



TV Box LCD/CRT Externa

A melhor escolha do LCD/CRT com ou sem o PC ligado

ENXTV-X2

(Controle remoto incluído)

Manual do Usuário

Índice:

Capítulo 1: Introdução	3
1.1 Conteúdo do Pacote	3
1.2 Requisitos do Sistema	3
1.3 Principais Recursos	4
Capítulo 2: Introdução	5
2.1 Conectores do painel traseiro	5
2.2 Conectores do painel lateral direito	5
2.3 Conexão de cabos	5
2.4 Conexão de entrada de Vídeo/Áudio externa	6
Capítulo 3: Utilize o ENXTV-X2	7
3.1 Configuração de resolução VGA do lado PC	7
Capítulo 4: Utilizando o Controle Remoto	9
4.1 Instalando as Pilhas	9
4.2 Funções do controle remoto	9
4.3 Como utilizar o MENU	9
4.4 Configuração do MENU OSD	11
Capítulo 5: Centro de Suporte:	15

Capítulo 1: Introdução

O ENXTV-X2 é a melhor combinação para o sistema PC e TV, sem a necessidade de instalações físicas ou controlador de software; apenas conecte os cabos e o adaptador de energia para obter a recepção de TV com qualidade de HDTV e transforme seu sistema PC em um home theater. Nesta era de mudanças no padrão de monitores para o LCD/TFT com maior definição, o ENXTV-X2 fornece a forma mais fácil de conseguir uma alta resolução de até 1440x900 e ainda manter a flexibilidade e produtividade do seu sistema PC visualizando uma tela digital no monitor LCD/TFT.

1.1 Conteúdo do Pacote

Confirme se os seguintes itens estão incluídos na embalagem. Se algum item estiver ausente, entre em contato com o seu distribuidor ou revendedor.

- ENXTV-X2 Box.
- Controle remoto de infra-vermelho
- Bateria (para o controle remoto)
- Adaptador de CA
- Cabo loopback de VGA-In (para uso do modo PIP)
- Cabo de áudio estéreo de 3,5 mm para conexão ao sistema de som do PC
- Manual do Usuário

1.2 Requisitos do Sistema

- Unidade de tela CRT/LCD com conector VGA Padrão (D-Sub 15 pinos). Um sistema PC é necessário quando houver necessidade do modo PIP.
- Sinal de antena RF ou sinal CATV.
- Independentemente do sistema operacional, não é necessária nenhuma instalação de driver de software ou espaço em disco rígido.

1.3 Principais Recursos

Resolução até WSXGA: Resolução de **1680X1050**. A configuração de VÍDEO mais otimizada é de 1024×768 com taxa de atualização vertical em 75 Hz, que fornece o melhor desempenho em um monitor LCD genérico de 15 polegadas, enquanto que no monitor LCD de 17 polegadas, o usuário pode configurar até 1440x900.

A Função PIP suporta exibição de sub-Vídeo no PC: Além da exibição em tela cheia, o recurso PIP permite que o usuário assista TV enquanto trabalha no PC, pois a janela do sub-vídeo PIP pode ser movida para qualquer lugar no monitor VGA.

Grade de TV com 16 canais para pré-visualização de programas: O programa de TV pode ser pré-visualizado em 4, 9 ou 16 janelas, e pode ser facilmente manipulado pela tecla de função ou pelo controle remoto.

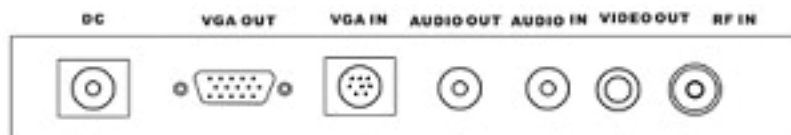
Imagem mais nítida e atrativa: Filtro de redução de ruídos 3D ajustável, 3D não-entrelaçado ajustável de movimento aprimorado e mecanismo aprimorado de Luma/Chroma ajustável.

Várias conexões de entrada/saída: O conector de suporte possui entrada e saída RCA, entrada S-VHS, entrada e saída de áudio estéreo de 3,5 mm e convenção de conexão para VCR e DVD.

Capítulo 2: Introdução

2.1 Conectores do painel traseiro

A conexão de cabos do ENXTV-X2 é fácil; a conexão mais comum é a ilustrada no diagrama abaixo. Siga a ilustração para realizar uma conexão correta em todo o sistema desligado.



CONECTOR	TIPO	DESCRIÇÃO
Entrada CC	5 mm, INT+, EXT-	Adaptador CA, corrente de entrada (5 V, 1 A).
Saída de Áudio	Conector estéreo de 3,5 mm	Conexão de saída de áudio para alto-falante.
Entrada de Áudio	Conector estéreo de 3,5 mm	Conexão de entrada de áudio para sistema de som do PC (Saída de Áudio da placa de som)
Saída de Vídeo	Plugue RCA	Saída de vídeo do ENXTV-X2. Pode ser utilizado para conexão na entrada de vídeo da unidade de exibição.
Saída VGA	Conector D-Sub de 15 pinos	Saída de vídeo principal do ENXTV-X2 para conexão no monitor CRT/LCD.
Entrada VGA	Conector Mini DIN de 8 pinos	Cabo loopback de entrada VGA. As outras extremidades deste cabo se conectam no conector VGA D-Sub de 15 pinos do PC.
RF	Conector de antena de TV	Conector de entrada de sinal de TV ou CATV.

2.2 Conectores do painel lateral direito



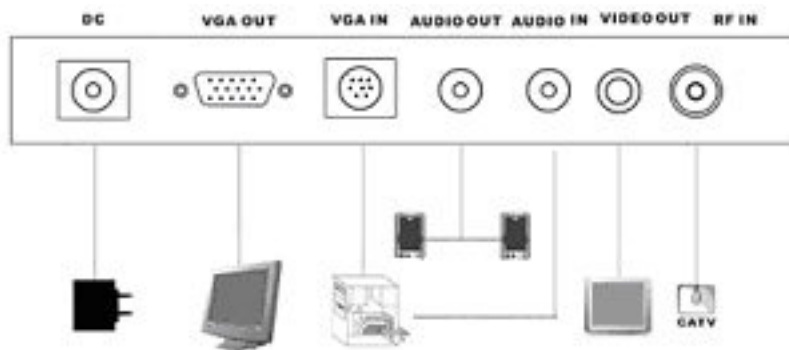
CONECTOR	TIPO	DESCRIÇÃO
Entrada de S-Vídeo	Conector Mini DIN de 5 pinos	Entrada de vídeo externa do tipo S-VHS. Pode ser conectada em DVD, VCR ou filmadora.
Entrada de Vídeo	PLUGUE RCA	Entrada externa de vídeo composto. Pode ser conectada em DVD, VCR ou filmadora.
Entrada de Áudio	Plugue de áudio RCA	Plugue de áudio RCA utilizado para fonte de entrada de áudio externa.

2.3 Conexão de cabos

Manual do Usuário – ENXTV-X2

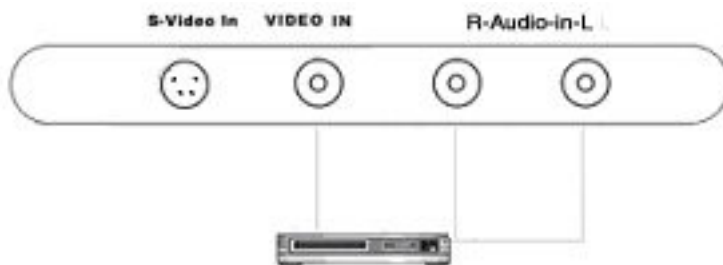
Não há nenhum requisito quanto à ordem de conexão de cabos, exceto para o adaptador CA. É recomendado conectar o adaptador CA após concluir todas as conexões.

*Para usuários Macintosh, os requisitos de conectores e cabos podem ser diferentes. Se a embalagem do ENXTV-X2 não contiver tais acessórios, o usuário precisará adquiri-los em uma loja da Macintosh quando necessário.



2.4 Conexão de entrada de Vídeo/Áudio externa

Ao conectar o ENXTV-X2 em dispositivos de vídeo/áudio externos, tais como DVD, VCR ou filmadora, para aproveitar os recursos visuais e sonoros de alta qualidade, desligue o sistema e realize as conexões corretas, conforme indicado no diagrama abaixo.



Capítulo 3: Utilize o ENXTV-X2

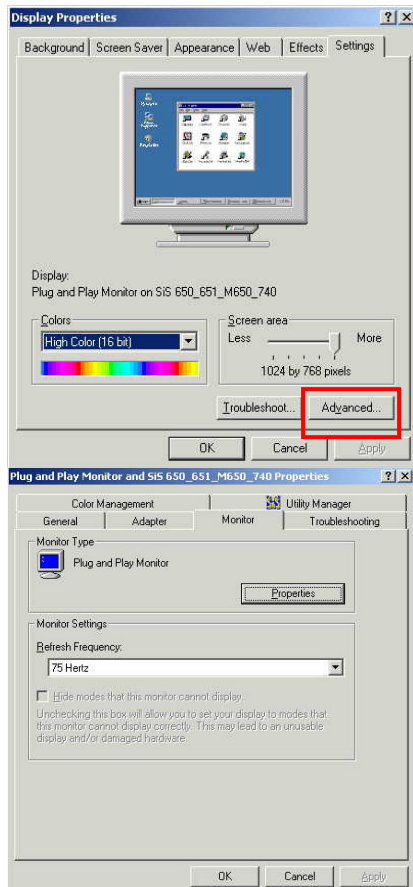
Este capítulo demonstra como utilizar o ENXTV-X2.

3.1 Configuração de resolução VGA do lado PC

O ENXTV-X2 pode ser utilizado independentemente do PC para uma exibição em tela cheia. Além da exibição em tela cheia, quando conectado ao PC, a janela de sub-vídeo PIP também pode ser exibida na parte superior da tela VGA do PC. Para permitir ao usuário a opção de assistir TV enquanto trabalha no PC ou apenas assistir a um programa em tela cheia.

Se o ENXTV-X2 for utilizado como uma TV independente, não há nenhuma configuração VGA do sistema PC a ser realizada. Se desejar, o usuário pode verificar manualmente a configuração do modo de exibição CRT/LCD, mas não é necessário se preocupar com a configuração de resolução VGA do sistema PC.

No modo PIP, para obter um desempenho otimizado, é recomendado configurar o VGA do sistema do PC no modo XGA (1024x768) e a taxa de atualização do monitor em 75 Hz. Veja abaixo a ilustração da configuração VGA.



1. No sistema Windows, a janela de configuração de resolução VGA pode ser aberta com um clique com o botão direito do mouse em uma área vazia.
2. Quando a janela “Propriedades de vídeo” for exibida, selecione a resolução desejada. O valor recomendado é 1024x768.
3. Clique no botão “Avançado” para selecionar a taxa de atualização do monitor. O valor recomendado é 75 Hz.
4. Clique em OK para fechar a janela de propriedades.
5. O sistema Windows alterará o modo de exibição para suas configurações e perguntará se deseja, ou não, utilizar esse modo de exibição. Clique em OK para confirmar a configuração.
6. No Windows ME 95/98, o sistema será reiniciado para que as novas configurações entrem em efeito.

Capítulo 4: Utilizando o Controle Remoto

O controle remoto permite a operação do ENXTV-X2, tal como ligar ou desligar sua TV, visualizar a TV e mudar os canais e ajustar o volume. Aponte a frente do Controle Remoto para o Receptor de Controle Remoto e pressione os botões de controle, da mesma forma que no receptor de raios infra-vermelhos.

4.1 Instalando as Pilhas



Abra a parte traseira do controle remoto e coloque duas unidades de pilhas AAA (pilhas alcalinas são recomendadas).

4.2 Funções do controle remoto



Power: Ligar/desligar o controle.

MUTE: Volume mudo ou retomar volume.

PC/TV: Alternar entre os modos PIPPC ou TV em tela cheia.

PICTURE: Ajuste da imagem no vídeo.

MODE: Quando no [Modo PIP]: Altera o tamanho da exibição de PIP (tela de TV)

Quando no [modo TV em tela cheia]: Altera a configuração de resolução do ENXTV-X2 para a próxima. Ex.: 800x600x85 Hz para 1024x768 60 Hz, 1280X1024 Hz.

SOUND: Ajuste de som.

SYSTEM: Configuração do formato do sistema de TV.

MULTI-DISPLAY: Exibição de vários vídeos. Até 16 janelas de vídeo.

PIP: Entrar no modo PIP.

TV/AV: Selecionar fonte.

EXIT: Sair do atual menu de configuração.

CH+: Subir Canal.

CH-: Descer Canal.

VOL+: Aumentar Volume.

VOL-: Diminuir Volume.

MENU: Quando no [modo de TV em tela cheia], exibe o MENU para configuração adicional.

Quando no [modo PIP PC], utilize para alocar a posição do PIP juntamente com as teclas CH+/- e Vol +/-.

OSD: On Screen Display.

Números: Seleção de número do programa.

4.3 Como utilizar o MENU

O Menu de OSD do ENXTV-X2 e sua operação serão apresentados nesta seção.

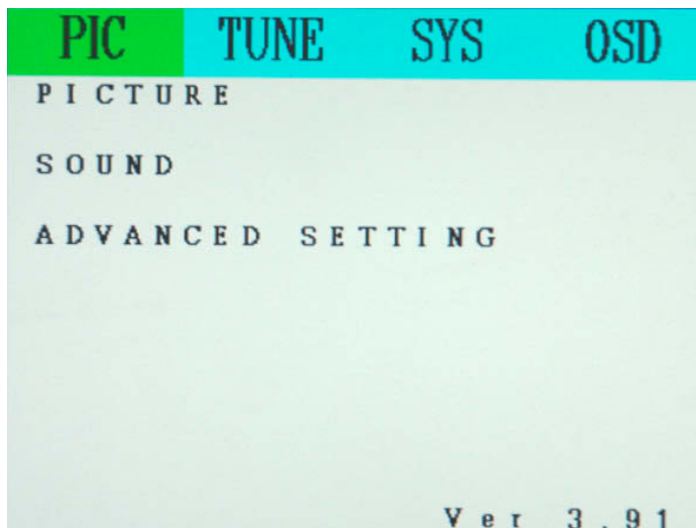
Manual do Usuário – ENXTV-X2

A configuração do MENU do ENXTV-X2 é a mostrada a seguir. Utilize as teclas **CH+/CH-** para mover o cursor para o item desejado. Assim que ele alcançar o item desejado, clique na tecla **MENU** para selecioná-lo. Se houver um submenu para o item selecionado, e permitir que o usuário defina o valor, utilize as teclas **VOL+/VOL-** para definir o valor adequado.

PIC	TUNE	SYS	OSD
CURRENT	CH		1 2 3
EXCHANGE	CH		1 2 3
EXCHANGE	SAVE		NO
SKIP			ON
FINE-TUNING		47.71	MHz
AUTO	SCAN	47.71	MHz
MANUAL	SCAN		← →

A tecla **EXIT** no controle remoto retorna para a página de configuração anterior ou sai da configuração do menu. Se não houver nenhuma operação adicional, o MENU OSD desaparecerá entre 5 segundos até um tempo ilimitado.

4.4 Configuração do MENU OSD

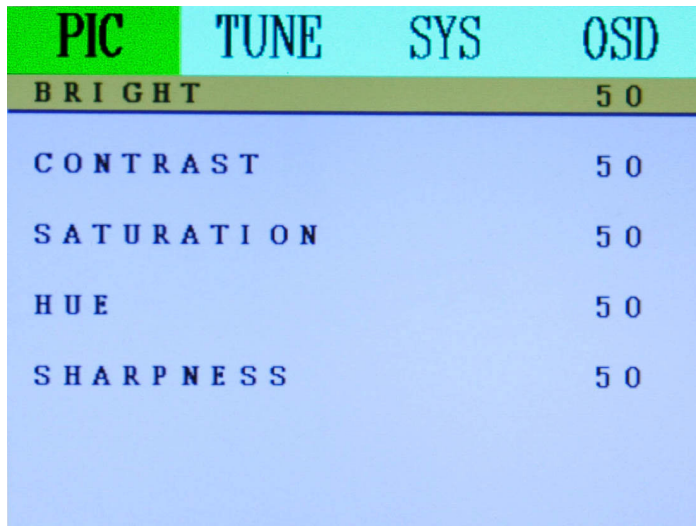


PIC

PICTURE

SOUND

ADVANCED SETTING



PICTURE

BRIGHT: Configuração do nível de brilho da imagem

CONTRAST: Configuração do nível de contraste da imagem

SATURATION: Configuração do nível de saturação da imagem

HUE: Configuração do nível de gradação de cores da imagem

SHARPNESS: Configuração do nível de nitidez da imagem

PIC	TUNE	SYS	OSD
VOLUME			29
MUTE			OFF
BALANCE			50

SOUND:

VOLUME: Ajuste do volume da Saída de Áudio

MUTE: Volume mudo/retomar volume da Saída de Áudio

BALANCE: Ajuste do volume de Saída de Áudio nos canais esquerdo ou direito

PIC	TUNE	SYS	OSD
NOISE REDUCTION			OFF
BLACK LEVEL			OFF
MULTI-DISPLAY SET			9
PIP MODE SET			1 / 9
PS-GAME OPTION			OFF

CONFIGURAÇÃO AVANÇADA

NOISE REDUCTION: Redução de ruído da imagem em ajustes de 3 graus

BLACK LEVEL: Nível de preto na imagem em ajustes de 2 graus

CHANNEL SURF: Divisão de vídeo de 4, 9, 16 áreas do modo de grade de TV

PIP MODE SET: Divisão de vídeo de 4, 9, 16 áreas do modo PIP

PS-GAME: 2 posições sobre suporte ao PS2. Se “ON”, você pode conseguir imagem de boa qualidade quando jogar com PS2.

PIC	TUNE	SYS	OSD
CURRENT	CH		1 2 3
EXCHANGE	CH		1 2 3
EXCHANGE	SAVE		NO
SKIP			ON
FINE-TUNING		47.71	MHz
AUTO SCAN		47.71	MHz
MANUAL SCAN			← →

TUNE

CURRENT CH: Exibir canal de TV atual

EXCHANGE CH: Alterar a lista atual de seqüência de canais

EXCHANGE SAVE: Salvar a lista ajustada de seqüência de canais

SKIP: Ignorar/não ignorar canal de TV atual

FINE TUNING: Ajustar qualidade do sinal de TV atual

AUTO SCAN: Processo automático de varredura do sinal de TV

MANUAL SCAN: Processo manual de varredura do sinal de TV

PIC	TUNE	SYS	OSD
TV	SYSTEM		PALN
BLUE	SCREEN		ON
VIDEO	SOURCE		TV
DISPLAY	SCALE		4 : 3
RESOLUTION	1024X768		75
DISPLAY	TYPE		CRT
RESET			DEFAULT

SYS

TVSYSTEM: Configuração padrão do sistema PAL

BLUESCREEN: Cor de plano de fundo é azul quando não há entrada de sinal

VIDEOSOURCE: Seleção da fonte de vídeo de entrada TV\AV\SV

Manual do Usuário – ENXTV-X2

DISPLAY SCALE: Selecionar modo de saída de vídeo. Suporta três modos: 16:9, 16:10 e 4:3.

RESOLUTION: Seleção da resolução da imagem de saída

DISPLAY TYPE: Suporte de saída CRT ou LCD

RESET: Retornar configuração padrão de fábrica

PIC	TUNE	SYS	OSD
LANGUAGE			ENGLISH
H POSITION			56
V POSITION			66
BACK COLOR			7
TRANSPARENCY			0
OSD TIMEOUT			ALWAYS

OSD

LANGUAGE: Seleção do idioma do menu OSD: Chinês e Inglês

H POSITION: Ajustar posição horizontal do OSD

V POSITION: Ajustar posição vertical do OSD

BACK COLOR: Alterar cor do plano de fundo do OSD

TRANSPARENCY: Ajustar transparência do plano de fundo do OSD

OSD TIMEOUT: Tempo reservado para exibição do OSD

Capítulo 5: Centro de Suporte:

Para obter mais informações, consulte nosso Web site.

2006/9/21

Versão: 1.0



Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br

